

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

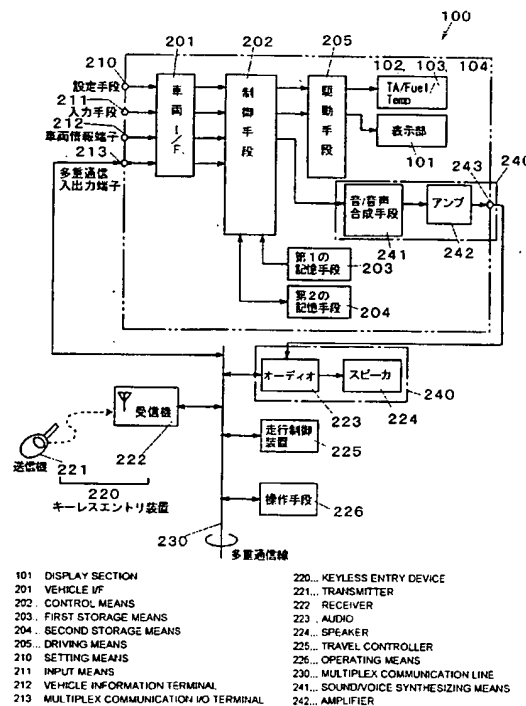
(10) 国際公開番号  
WO 2005/082672 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B60R 16/02 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001744 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田村 繁明  
(TAMURA, Shigeaki).  
(22) 国際出願日: 2005年2月7日 (07.02.2005) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
(25) 国際出願の言語: 日本語 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
(26) 国際公開の言語: 日本語 可能): BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
(30) 優先権データ: 特願2004-050879 2004年2月26日 (26.02.2004) JP DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本 ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
精機株式会社 (NIPPON SEIKI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒 LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
9408580 新潟県長岡市東蔵王2丁目2番34号 Ni- NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
igata (JP). SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護 UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE,

/続葉有/

(54) Title: INFORMATION PROVIDING DEVICE FOR VEHICLE

(54) 発明の名称: 車両用情報提供装置



(57) Abstract: An information providing device for vehicle in which information on a vehicle is inputted through at least one of a vehicle information terminal (212) and a multiplex communication I/O means (213), at least alarm content in that information is generated as alarm auditory information produced by combining at least an effective sound and a voice, an auditory information providing means (240) is operated based on the alarm auditory information, and a control means (202) is provided to operate the auditory information providing means (240) in order to alter the alarm auditory information for each scene where the user of the vehicle is placed.

(57) 要約: 車両用情報提供装置に関し、車両情報端子212または多重通信入出力手段213の少なくとも一方を介して前記車両の情報を入力し、前記情報の内の少なくとも警報内容を効果音と音声とを少なくとも組み合わせる警告聴覚情報として生成し、前記警告聴覚情報に基づいて聴覚情報提供手段240を動作させるとともに、前記警告聴覚情報を車両の利用者がおかれているシーン毎に変化させるべく聴覚情報提供手段240を動作させる制御手段202を備える。



BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書